

Contribution de l'élevage à la réduction de la vulnérabilité des ruraux et à leur adaptabilité aux changements climatiques et sociétaux en Afrique de l'Ouest au sud du Sahara.

Présenté par Abdrahmane Wane, Cirad, PPZS pour l'ensemble de l'équipe ECLIS

Résumé

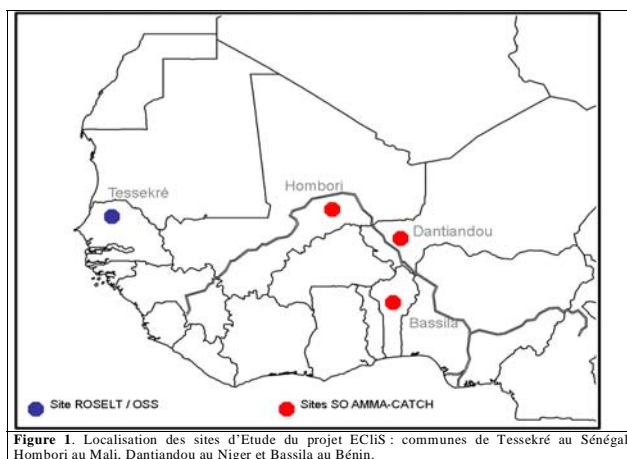
Au cours des cinquante dernières années, la zone soudano-sahélienne (environ 4,8 millions km²) a été le théâtre de bouleversements environnementaux, économiques, sociaux et politiques importants liés au déboisement, à la réduction du couvert végétal, à l'érosion des sols, à la baisse du rendement des cultures, à la sous-alimentation chronique, aux famines, aux migrations, aux conflits locaux etc.

Bien que largement attribuables à la réduction des pluies depuis la fin années 60, avec des épisodes extrêmes de sécheresse d'une ampleur régionale en 1972-73 et 1983-84, ces phénomènes sont aussi exacerbés par l'accroissement des défrichements culturels et des pressions d'exploitation sur les ressources forestières et pastorales, la progression démographique continue, la rapide urbanisation, ainsi que les phénomènes migratoires etc.

Cette zone reste également caractérisée par des niveaux de pauvreté élevés avec des pays classés parmi les plus défavorisés selon les Nations unies.

Ces bouleversements rendent les populations sahéniennes vulnérables sur le plan économique, alimentaire, sanitaire, institutionnel de sorte à affecter leur capacité d'adaptation face aux changements globaux. Par ailleurs, les changements climatiques et d'occupation du sol modifient en profondeur l'écosystème dans le fonctionnement de ces cycles principaux.

Principale activité de valorisation économique de cette zone, l'élevage est interpellé ici pour sa contribution à la réduction de la vulnérabilité des ruraux et à leur adaptabilité aux changements climatiques et sociétaux en Afrique de l'Ouest au sud du Sahara (figure 1).



Les changements globaux interpellent la recherche sur d'importants enjeux scientifiques en termes : *i)* de connaissance pluridisciplinaire intégrée des divers facteurs qui, dans les pratiques d'élevage, modifient la vulnérabilité et l'adaptabilité des agro-systèmes et des sociétés rurales en Afrique de l'Ouest au sud du Sahara, *ii)* de vision synthétique de ces dynamiques alliant à la fois compréhension à diverses échelles d'espace, profondeur historique, analyse des déterminants contextuels spécifiques, *iii)* et d'examen des indicateurs de vulnérabilité ou de résilience renforcée de l'agro-écosystème par les pratiques d'élevage, d'observation des indicateurs d'influence de l'élevage sur la vulnérabilité ou l'adaptabilité des sociétés rurales, et de détermination de la nature des contributions de l'élevage à ces deux domaines de vulnérabilité.

Les principaux objectifs que se fixe le projet ECLIS, regroupant 9 institutions du Nord et du Sud, consistent à : *i)* comprendre et évaluer les fonctions remplies par l'élevage et leur impact sur la vulnérabilité des ménages ruraux au Sahel ; *ii)* comprendre en quoi les systèmes d'élevage constituent (ou pas) un moyen de renforcer l'adaptabilité des ménages et la résilience des écosystèmes par rapport à d'autres options ; et *iii)* identifier les mesures d'accompagnement nécessaires pour renforcer et optimiser les différentes fonctions de l'élevage.

Il se fonde sur une démarche d'état des lieux (enquêtes, typologies, suivis), d'analyse historique (invariants, diversité) et de prospective participative (modélisation) d'indicateurs environnementaux, économiques et sociopolitiques en vue d'éclairer les prises de décisions et d'actions.